

# UPM raih pingat, anugerah khas

**Kuala Lumpur:** Lima penyelidik Universiti Putra Malaysia (UPM) menerima tiga pingat emas, tiga perak dan Anugerah Khas pada BioInnovation Awards yang diadakan bersempena dengan Pameran Pharma+Bio Asia 2015 di Pusat Konvensyen Kuala Lumpur, baru-baru ini.

Pingat emas dan Anugerah Khas Biotechnology Innovation of the Year diraih pensyarah Fakulti Reka Bentuk dan Seni Bina, Prof Madya Dr Nazlina Shaari menerusi produk Utilizing Sago Waste as a Natural

Ecopaste in Textile Prints.

Inovasi baharu yang lebih selamat dan mesra alam itu bagi menggantikan lilin parafin yang digunakan ketika proses mencanting serta mencetak batik.

Ciptaan formula pematik menggunakan bahan asli yang dihasilkan dalam bentuk serbuk bagi memudahkan proses membancah selain senang disimpan berbanding produk cetakan sedia ada.

Yang turut memenangi pingat emas ialah Prof Dr Raja Noor Zaliha Raja Abd Rahman dari Fakulti Bioteknologi dan Sains

Biomolekul yang menghasilkan Thermostable Organic Solvent-tolerant Protease.

## **Pingat perak**

Pingat emas seterusnya milik Prof Madya Dr Md Sabri Mohd Yusoff dari Fakulti Perubatan Veterinar dengan inovasi Feed-based Recombinant Vaccine, vaksin bagi penyakit streptococcosis yang biasa menyerang ikan air tawar.

Sementara itu, pingat perak dimenangi inovasi kit untuk menganalisis kandungan lemak babi daripada lemak atau minyak, Lard Detection

Based on Impedance Spectroscopy oleh Dr Fakhrul Zaman Rokhani dari Institut Penyelidikan Produk Halal dan inovasi

Dua lagi pingat perak diterima oleh Prof Madya Dr Rosnah Shamsudin dari Jabatan Kejuruteraan Proses dan Makanan Fakulti Kejuruteraan dengan produk Drupe Dehusker dan Sesame Cracker Machine.

Pameran Pharma+Bio Asia 2015 dianjurkan Malaysian Association of Research Scientist (MARS) dan Professional Trade Exhibition and Meeting Planners.



Dr Nazlina bersama-sama Timbalan Pengarah Bahagian Promosi dan Pemasaran Inovasi UPM, Dr Mohamad Fakri Zaky Ja'afar menunjukkan inovasi **Utilizing Sago Waste as a Natural Ecopaste in Textile Prints** yang berjaya menambat hati juri.